

<동결 세포 취급 주의사항>

- 동결 세포의 배양을 위해서는 세포 해동 전 **User Manual 및 CoA**를 사전에 숙지한 후, 신속하게 cell seeding을 진행하여 주십시오.
 - 세포 배양을 위해서는 별도의 첨가제가 필요한 경우가 있습니다. User Manual의 Additional Material Required를 꼭 확인하여 주십시오.
 - 일부 세포 배양에는 항생제를 첨가하지 않는 경우가 있습니다. 반드시 멸균된 조건에서 세포 해동 및 배양을 진행하십시오.
- 제품 매뉴얼에서 권장하는 **cell seeding density**를 준수하여 주십시오. 낮은 cell seeding density에서는 세포가 모두 사멸하거나, 기능의 저하가 발생할 수 있습니다.
- 제품을 손으로 만지거나 실온에 노출시키지 마십시오.
- 제품 수령 후 당일 배양을 권장하며, 당일 배양이 어려운 경우 반드시 **액체질소**에 보관하여 주십시오.
- 해외에서 국내로 배송되므로 세포 배양이 지연될 경우, cell viability가 급격히 감소될 수 있습니다.

IMPORTANT: Frozen cells should be cultured immediately upon receipt, or as soon as possible thereafter. If culturing after shipping is significantly delayed, decreased cell viability may result.

- **HEK 293 Cell line**과 같은 adherent cell은 수령 후 최초 thawing(recovery) 시 안정적인 세포 생존을 위하여 **반드시 collagen 코팅된 plate를 사용해 주십시오.** 추후 세포 배양 시에도 세포주의 부착율(adherence)이 좋지 않다면 collagen-coated plate 또는 flask를 사용하는 것을 권장합니다.

IMPORTANT: We recommend using collagen-coated plates or flasks for efficient culturing of frozen stocks. Vessels coated with compounds other than collagen may also provide suitable growth substrates (e.g. poly-L-lysine), but only collagen-coated plates (e.g. BD BioCoat Cellware, Collagen Type I) have been tested at Clontech. Once recovered, the cells may be cultured directly on tissue culture plastic. However, if adherence is poor, we recommend using only collagen-coated vessels

위의 내용을 확인 후 다음 장의 제품수령확인서에 서명하여, 다카라코리아 지역대리점 (영업 담당자) 혹은 다카라코리아 고객지원센터로 제출해 주세요.

본 확인서가 접수되지 않으면, 추후 대응(클레임 포함)이 어려운 점 양해 부탁드립니다.

[제품 수령 확인서]

[고객정보]

제품 Code		수령 일	
소속		담당자	
연락처		E-mail	

- 동결 세포 취급주의 사항을 모두 확인하였습니다.
- User Manual 및 protocol 미준수로 인해 발생한 문제는 클레임으로 처리되지 않습니다.

서명 : _____

[다카라코리아 지역대리점 정보]

Takara 다카라코리아바이오메디칼 [주]

본사
 (우)08506 서울특별시 금천구 가산디지털2로 108 뉴티캐슬 601호
 T. 02-2081-2525 F. 02-2081-2500

대전지사
 (우)34186 대전광역시 유성구 대학로28 흥인오피스텔 303호
 T. 042-828-6525 F. 042-828-6526



서울, 경기, 인천

그린비바이오 (주) (주) 에스앤씨
 T. 02-2633-7114 T. 1644-5778
 F. 02-2026-5965 F. 031-790-1790

지더블유바이텍 (주)
 (구,에이프론티어)
 T. 02-2140-3300
 F. 02-2140-3310

대전, 충청

다카라코리아
 대전지사
 T. 042-828-6525
 F. 042-828-6526

강원

(주) 프라임텍
 T. 033-244-6969
 F. 033-244-6970

전북

버리사이언스
 T. 063-253-0370
 F. 063-255-0370

대구, 경북

브니엘바이오(주)
 T. 053-381-3611
 F. 053-381-3911

광주, 전남

(주) 진성에스엠알
 T. 062-672-7631
 F. 062-672-7632

부산, 울산, 경남

코어젠
 T. 051-621-0924
 F. 051-621-0925

제주

(주) 셸피스
 T. 064-722-6707
 F. 064-722-6706

전주

이엔바이오
 T. 055-761-1036
 F. 055-761-1037

농촌진흥청 산하기관 한정 (전북)

(유) 대일바이오랩
 T. 063-544-6421 F. 063-544-6423

Clontech **Takara** cellartis

601, New T Castle, 108, Gasan Digital 2-ro, Geumcheon-Gu, Seoul, 08506, Korea
 Tel : +82-2-2081-2525 Fax : +82-2081-2500
 www.takara.co.kr E-mail : support@takara.co.kr